Index of Claims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/006,909

Examiner

Christian L. Fronda

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KEASLING ET AL.

Art Unit

1652

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

Ν	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal.
0	Objected

	Щ		Ш				
Claim	T	Date		Claim	T	Doto	
Claim	 	Date			 	Date	11
	11/12/06			Final	11/12/06		
Final Original				Final	112	11	11
- 0	=				= =		
1				541			++
2				51 52 53 54 55 56			77
3				5B			77
4				54			
5			\perp	55			
6	 			556		\bot	
7				<u> </u>	 		
9	 	 		58 59 60	+ +		++
10	+{ + -		+	1 38	 	\dashv	++
11	J	 	+++	61	 		++
12	 		+++	62		-	+
13			+++	63		 - -	++
14	T T		+++	64			++
15				65	 		++
16				66			++
17				67			11
18				68			11
19				69			
20				70			
21	V			71			
2/2				72			$\perp \perp$
23	V		1-1-1	73			44
2	 		+	74	+H	-	++
28			+	75 76	 - - 		+
2	 		+	77	++++		++
28			+++	78	+H-+	- 	++
29			+	79	++++	- - -	╁┼
3D			+	80	 	++	++
31				81	 	$\dashv \dashv$	++
32				82		\neg	11
333				83			11
34				84			
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38			111	85			
36			 	88			$\perp \perp$
3/2			+	87	\mathbf{M}	_ -	44
1 36			+	88	╫┼┼┼		++
			1-1-1	89 90	 	+	+
1 1 1 1		- - -	 	91	╫		+
41 42 43 44 45 46 47 47 48 50	 	- -	++-	92	╅╫┼┼┼	-+-	++
48			 	93	 	-	+-+
44	 	- - - 	++-	94	 	\dashv	+
45	- - -		++	95	╅	- - -	+-
46		- - -	 	96	 	++	++
47				97	 		++
48				98			11
49				99			
<u> 5</u> D_				100	V		

Cla	aim	Π				Dat	e			_
		1~	Γ	Γ.	T		Ť	П	Т	T
<u>a</u>	Original	11/12/06		1	1					
Final	<u>:</u> Ē	12		ŀ		ĺ			İ	
-	Ō	=	l			1				
-	54	╁	⊢	+	├	╁	+	-	+	+-
	2 b	\vdash	╁	╁╌	\vdash	╁┈	-	╁	+	╁
	50	-	⊢	╁╌	┝	+	-	┼	╁	┼
-	12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	├	\vdash	┢┈	┼	┼	╁	╆	┼-
-	5	+	-	├-	├-	1	┼	-	╁	┼
-	32	-		├	⊢	╀	╁	├	⊬	+
	30	╁	-	├	┢	⊢	1	┢	╄	┼
-	3/	-		╀	├	⊢	├-	┢	┼-	┝
	30	╄	⊢	╄	├		├-	├	1	-
	39		<u> </u>	-	┞	↓_	┡	<u> </u>	↓_	_
	60	Ι.	_	<u> </u>	ļ	 _	<u> </u>	Ļ	┡	ļ
<u></u>	61	✓	L.	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u>_</u>	L.		<u> </u>
<u></u>	62	1	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	!	L	\perp	ļ
<u> </u>	63	\coprod	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L_
L	61 62 63 64 65	Ш	<u> </u>	L		<u> </u>	<u>L</u>	1	L	L
	65	Ш	<u> </u>	L						
	66 67	Щ		$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ			Ĺ		
	67	Ш								
	68	\coprod								
	69	П								
	70	П		Г			Г			
	71	П			Г	Г			Г	
	72 73 74	П							Т	П
	73	П		Г		Π				
	74						_		!	\vdash
	75					Г	\vdash		T	
	75 76					Т	\vdash		 	
	77	\top			_	1	┢	 	-	
	77 78 79	Ħ	_	<u> </u>	├~	1		H	\vdash	\vdash
	79	Ħ.	-	-		┢	 			
	80	H	-	1	\vdash		 	-	 	
	81	H	-	<u> </u>	 	 	-	-	-	
	82	H		 	-	_			\vdash	Н
$\vdash \vdash$	83	HH		\vdash				\vdash	\vdash	Н
$\vdash \vdash \vdash$	84	H	_		 	\vdash	\vdash	-	+	\vdash
	85		_	\vdash	\vdash	-	\vdash	├─	╁	╁╌┤
\vdash	84 85 86		_	\vdash		-	 		\vdash	\vdash
$\vdash\vdash\vdash$	87		-	\vdash		\vdash	 	<u> </u>	├	Н
\vdash	90	Y		Н	-	-	 	<u> </u>	-	\vdash
\vdash	88 89	H		\vdash		-	├	-	⊢	Н
$\vdash \dashv$	90	HH		Н	<u> </u>	-	<u> </u>	Ь—	├	$\vdash \vdash$
\vdash		H		-			ļ		<u> </u>	\vdash
\vdash	91	+		\vdash		Н	<u> </u>		<u> </u>	Щ
 	92	Щ		Ь		Щ	H		<u> </u>	dash
$\vdash \vdash \vdash$	93	-		\vdash		Ш		_	<u> </u>	Ш
	94	\downarrow		\Box		Ш	ļ.,	_	L	Щ
$\vdash \rightarrow$	95	$\mid \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$			Щ	Н			<u> </u>	Ш
 	96			$\perp \downarrow$						Щ
\vdash	97	4							<u> </u>	Ш
 	98	Щ	_		_	Щ			L	
$\vdash \!$	99	Щ		_	_	Ш				
	100	V								1 1

Cla	aim	·				Dat	e			
		7	Г		П	T	T	I	Т	П
<u></u>	Original	9	l	1	1					
Final	igi	12								
١ ــ ا	ō	=			l					
-	404	-	!	⊢	├-	╄	╄		├	├ ─
	101	11/12/06	-	ļ	 _	╄	-	┞	↓_	<u> </u>
	102	W	<u> </u>	_	_		↓_	_		_
	103	L.	ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>	上	╙	<u> </u>	<u>Ļ</u>
	101 102 103 104 105 106	<u> </u>		L	_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	
	105	<u> </u>		<u>L</u>	_	L.	↓	_	L	
	106	<u> </u>		L	_	L	_		L	
	107		L		L	L	L	L		
	108						Ш.			
	109								1	
	110					Γ			Π	П
	109 110 111						Г	Г		П
	112	_			Π	Г	Г		Π	П
	113			Г		Γ	Π	Ī	Г	П
	114			Г		Т	Т			П
	115					Т	1	1	T	П
	116				<u> </u>	T	1-	 	<u> </u>	Н
	112 113 114 115 116 117	\vdash				†	<u> </u>	\vdash	t-	Н
	118	┢═	Ι	-		+	 	 	\vdash	$\vdash \dashv$
	118 119		_	-	┝	+-	-	╁	┢╌	╫
	120	\vdash		⊢	-	-	-	┢	├	\vdash
	120 121 122 123 124 125	_		⊢	⊢	-	\vdash	┢	!	H
	121	_		⊢	 	⊢	┞	-	├	\vdash
-4	122				ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	\square
	123				L.	L	ļ	L	ᆫ	Ш
	124	Ш				<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
	125				_	L	L	L.	L	Ш
	126				_	L	L	_		Ш
	127					<u> </u>	L	_	L	Ш
	128					L		L		
	129									
	130									П
	131					Г				П
	126 127 128 129 130 131 132 133						Γ			\Box
	133						Π	Γ		П
	134								П	Н
	135									П
	134 135 136					Г	一	$\overline{}$		Н
	137	\neg					 	\vdash	\vdash	
	137 138 139 140		\neg			\vdash	T	-	H	\vdash
$\overline{}$	139	\dashv	_	-			-	-	-	\vdash
	140			\dashv		 	\vdash	H	\vdash	┉
	141	\dashv			-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	142	\dashv	┥			\vdash	-		\vdash	\dashv
	143	\dashv				\vdash	\vdash	-		\dashv
	144					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv
		\dashv	_	_		-	\vdash		Щ	-
	145		_				Щ		_	\Box
	146		_			Щ		Щ.		
	147	_	_			Ш	Ш			
	440	- 1	- 1	- 1			1 1	i 1	. 1	
	148									
	149 150	_								